



## Contexto e intención

El proyecto CEATY (Clean Energy Ambassador Training for Youngsters) está financiado por el programa de la Unión Europea, Erasmus+. El proyecto es una iniciativa de formación en línea sobre clima y energía, diseñada para alcanzar el objetivo de la UE de cero emisiones netas para 2050 mediante la educación, la concienciación pública y la cooperación.

El proyecto pretende luchar contra el calentamiento global proporcionando a los escolares, entre 12 a 16 años, conocimientos sobre el consumo de energía, el ahorro energético y las fuentes de energía renovables, desarrollando su conciencia ecológica y ayudándoles a convertirse en Embajadores de la Energía Limpia. Este objetivo está en consonancia con la nueva Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, que refleja la urgencia de integrar los principios de la Educación para el Desarrollo Sostenible en todos los niveles educativos.

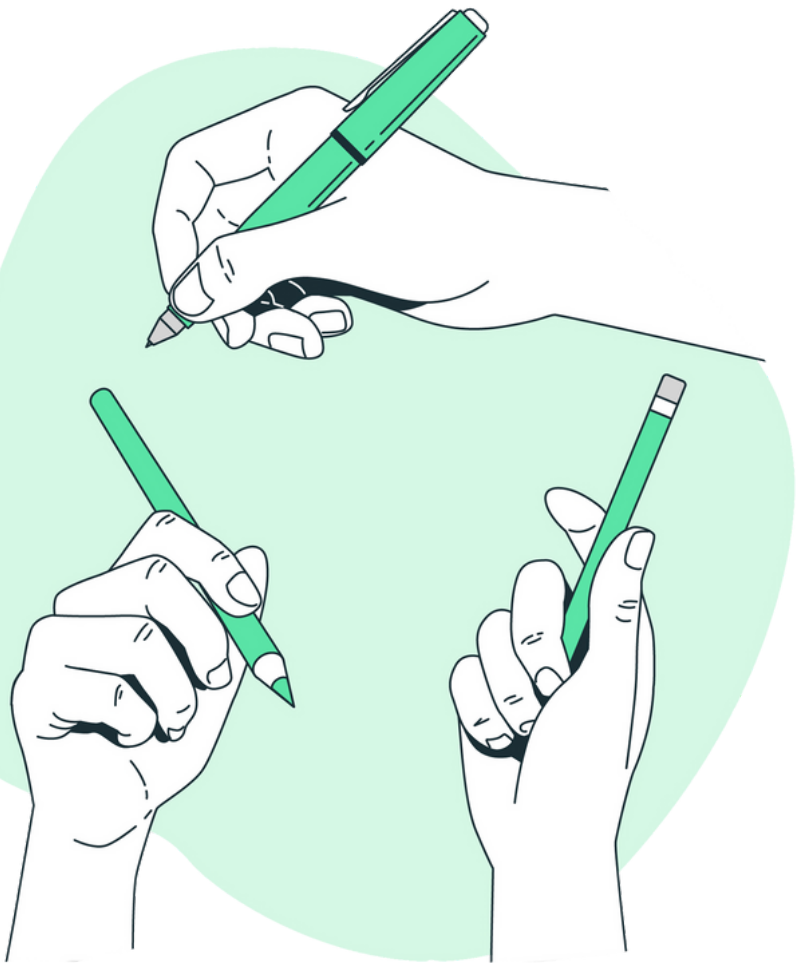


## Objetivos

Para alcanzar estos objetivos ambiciosos, el consorcio CEATY quiere facilitar un cambio en la educación a partir de desarrollar herramientas pedagógicas en línea para formar a los escolares y estos puedan contribuir a la protección del medio ambiente y a la lucha contra el cambio climático.

Al formar a los/as estudiantes para que actúen como embajadores de la energía limpia en sus familias, el proyecto espera aumentar la concienciación de los ciudadanos sobre las implicaciones negativas del cambio climático y el consumo irresponsable de energía. Promoviendo nuevos valores y actitudes con el fin de apoyar la consecución de los objetivos comunes de la UE en materia de clima y energía para reducir las emisiones a cero netas en 2050.

Las actividades del programa de formación CEATY van a tener un carácter atractivo y dinámico que motivará a los/las estudiantes a compartirlas con sus hermanos/as y compañeros/as. Las secciones tipo test estarán concebidas para animar a los estudiantes a presentar sus nuevas competencias a sus padres y otros familiares, animando a los niños a actuar como Embajadores de la Energía Limpia en sus familias y círculos de amigos. Estas actuaciones van a garantizar que el proyecto consiga un mayor impacto, llegando a un público más amplio fuera del ámbito escolar. Al finalizar la formación, se espera que los alumnos hayan adquirido conocimientos sólidos sobre los objetivos comunes de la UE en materia de clima y energía y hayan desarrollado una mayor conciencia sobre el alcance que pueden tener las actuaciones individuales y sus responsabilidades como ciudadanos europeos.



## Principales Resultados

El Consorcio CEATY va a desarrollar el programa de formación a través de 3 actividades principales:

1. Diseño y desarrollo curricular. Diseño de un Curriculum sobre fuentes de energía verde, eficiencia energética y cambio climático ajustado a las necesidades de las escuelas de los 5 países socios involucrados en el proyecto.
2. Desarrollo de un Toolkit/juego de energía limpia para la formación de escolares como Embajadores de la Energía Limpia.
3. Desarrollo de una plataforma de aprendizaje electrónico para la formación en línea de los Embajadores de la Energía Limpia con herramientas de difusión educativa y pruebas piloto para comprobar y verificar su utilidad y aplicabilidad.

La plataforma de aprendizaje electrónico, el kit de herramientas para embajadores de energía limpia y la capacitación en línea serán abiertos y gratuitos para que todos los utilicen.

